

Tira flexible Free cut

Características:

- Free cut - corte libre por donde precisas.
- Grado de protección: IP20.
- Montaje sencillo gracias a la cinta autoadhesiva.



Referencias	Temp. color	Lúmenes/m	Lúmenes/W	Eficiencia energética
34.043	6000K	1202	100	F
34.044	4000K	1190	99	F
34.045	2700K	1090	90	F

Características técnicas

Datos técnicos

Potencia (x metro)	12W/m
Potencia del rollo (5m)	60W
Voltaje	24V
Grado de protección	IP20

Información de led

Tipo de led	SMD2025
Número de leds por metro	252

Temperaturas y condiciones de funcionamiento

Temperatura de trabajo *1	-40°C / +50°C
Temperatura almacenamiento	-40°C / +80°C

Datos fotométricos

IRC	>90
Ángulo de apertura	120°

Prestaciones

Regulable	Si *2
Autoadhesivo	Cinta 3M / Térmica
Apto para	Interior

*2 Regulable con los controladores adecuados.

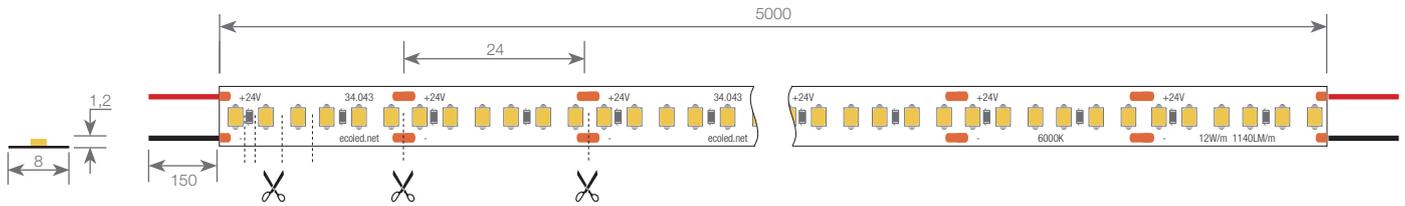
Vida media

Vida útil estimada	50.000h *3
Uso máximo ininterrumpido	18h

*3 En función de la disipación del perfil, de las horas diarias trabajadas y de la temperatura externa ambiental de trabajo.



Tira flexible Free cut



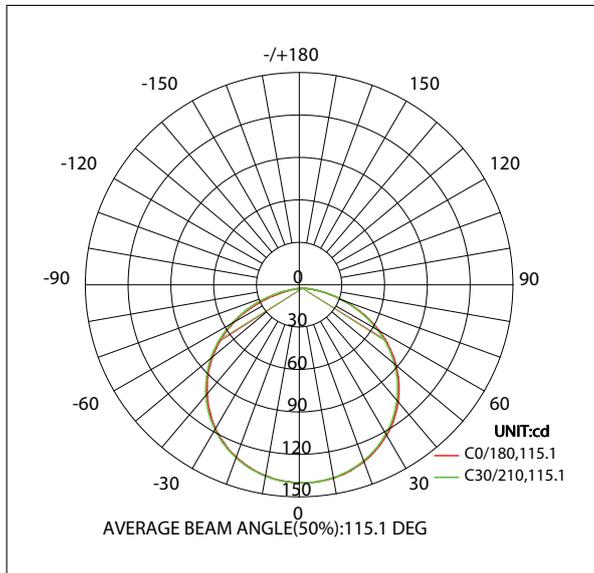
Dimensiones

Largo	5000mm	Longitud sección de corte	Corte libre
Ancho	8mm	Longitud del cable	150mm
Alto	1,2mm	Sección del cable	2x0,5mm ²

Conexionado

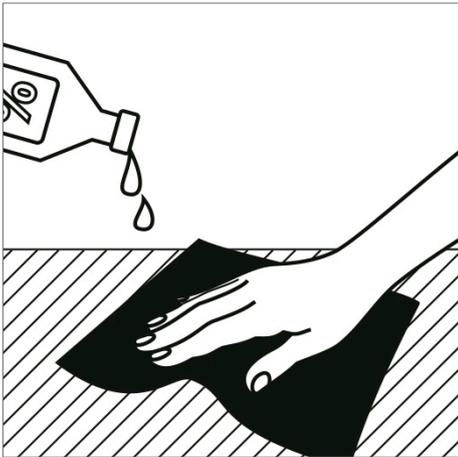
Máxima conexión en circuito abierto	7.5m	Máxima conexión en circuito cerrado	15m
-------------------------------------	------	-------------------------------------	-----

Curvas fotométricas

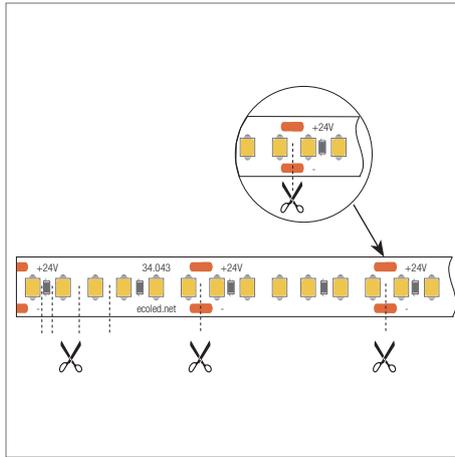


Tira flexible Free cut

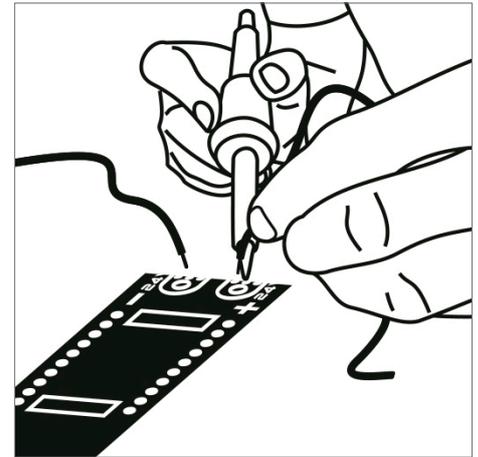
Instrucciones de montaje



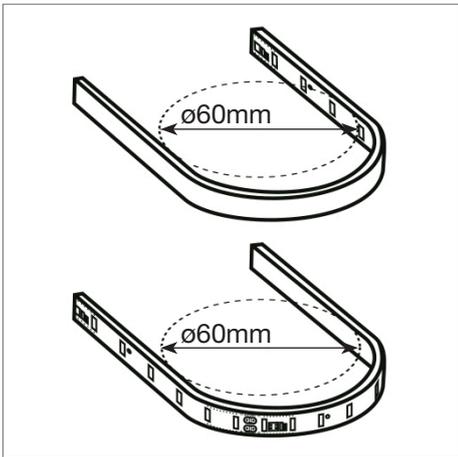
1. Limpiar de suciedad y grasa la superficie de instalación.



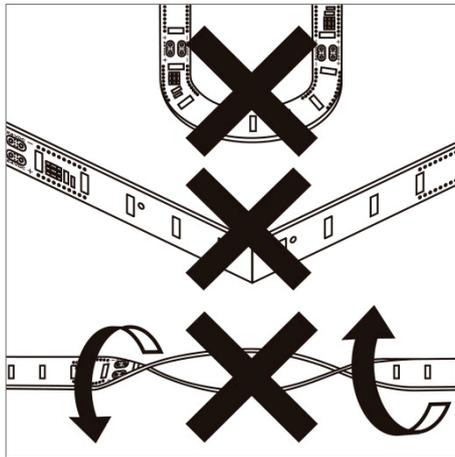
2. Corte libre por la zona deseada.



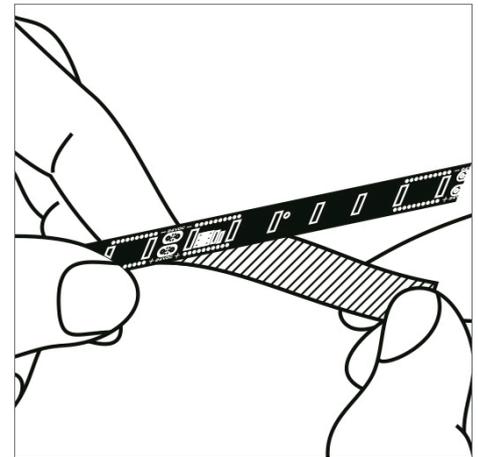
3. La polaridad (+/-) debe respetarse. La temperatura de soldadura no puede exceder a 360°.



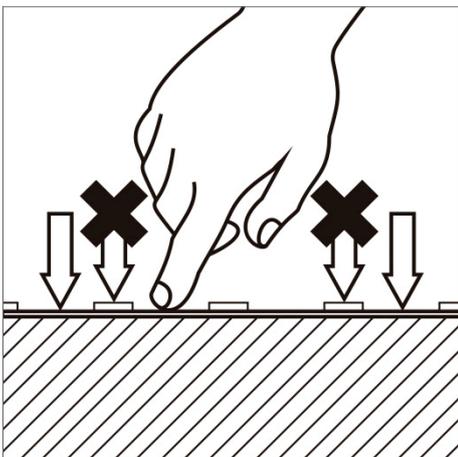
4. El diámetro de curvatura de las tiras flexibles no debe ser inferior a $\varnothing 60\text{mm}$.



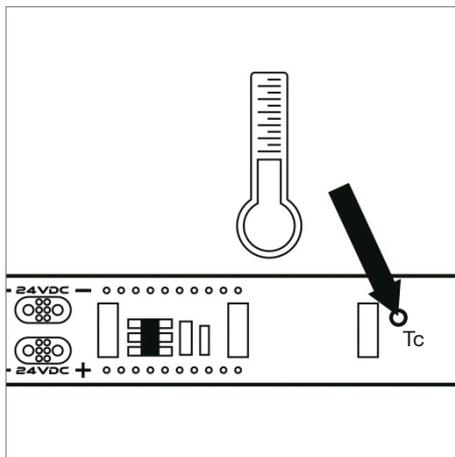
5. Las tiras flexibles no deben retorcerse ni doblarse con ángulos cerrados.



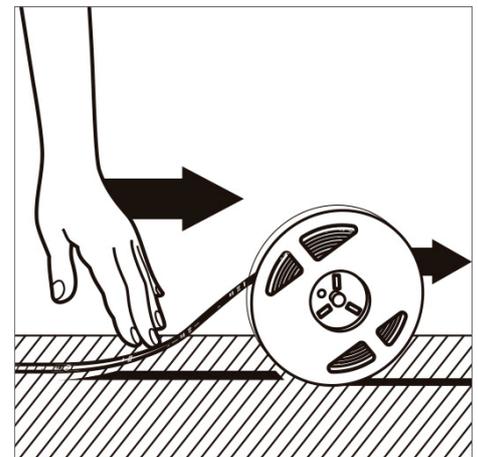
6. Aplicar eliminando el protector de la cinta trasera.



7. A la hora de aplicar la tira, presionar entre los leds y nuca en la superficie del led.



8. Se recomienda el uso de un perfil de aluminio para su disipación térmica. La temperatura no debe exceder lo recomendado en la ficha técnica*1.



9. Manipule la tira flexible apagada y desenrolle según se vaya aplicando.